



aebi
a brand of aebi schmidt

TP 420

Mehrzweck-Transporter



Technische Daten

	TP 420 Agrar	TP 420 Kommunal
Fahrwerk		
Längsdifferenzial mit Sperre	Ja	Ja
Längsdifferenzial mit Sperre über Lamellenkupplung	Nein	Nein
Hydropneumatische Federung vorne	Ja	Ja
Antriebssystem - Motor		
Motortyp	FCA R754EU6C	FCA R754EU6C
Zylinderzahl	4	4
Abgasemission	Euro 6c	Euro 6c
Hubraum	2 970 cm ³	2 970 cm ³
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Leistung	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min	80 kW (109 PS) @ 2 600 1/min
max. Drehmoment bei Drehzahl	420 Nm @ 1 100 1/min	420 Nm @ 1 100 1/min
Drehmomentanstieg	43 %	43 %
Kraftstofftank	100 l	100 l
AdBlue-Tank	14 l	14 l
Kraftstoffverbrauch	216 g/kWh	216 g/kWh
Reversiergetriebe vorwärts	16	16
Reversiergetriebe rückwärts	16	16
Vario leistungsverzweigt stufenlos	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts	50 km/h	50 km/h
Geschwindigkeit rückwärts	38 km/h	38 km/h
Zapfwelldrehzahl hinten	750 1/min	750 1/min
Lastschaltbare Heckzapfwelle	Ja	Ja
Hydraulikanlage		
Grundhydraulik Fördervolumen	30 l/min / 200 bar	30 l/min / 200 bar
Zusatzhydraulik Fördervolumen	40 l/min / 200 bar	40 l/min / 200 bar
Fronthubwerk (Option) Hubkraft	2 000 kg	2 000 kg
Bremsen		



	TP 420 Agrar	TP 420 Kommunal
Zweikreisbremsanlage	Ja	Ja
Hill-Holder-Funktion	Option	Option
Feststellbremse mechanisch	Ja	Ja
Feststellbremse hydraulisch	Nein	Nein
Verschleissfreie Bremse	Option	Option
Lenkung		
Frontlenkung	Ja	Ja
Allradlenkung	Option	Option
Hecklenkung	Option	Option
Hundeganglenkung	Option	Option
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand kurz)	5 700 mm	5 700 mm
Wendekreisradius (Frontlenkung - Radstand lang)	6 400 mm	6 400 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand kurz)	4 000 mm	4 000 mm
Wendekreisradius (Allradlenkung - Radstand lang)	4 300 mm	4 300 mm
Bereifung		
Doppelbereifung vorne und hinten	Option	Option
Ausstattung		
Vollsichtkabine, Heizung u. Defrosteranlage	Option	Option
Radiovorbereitung	Ja	Ja
Bordcomputer	Ja	Ja
Klimaanlage	Option	Option
Multifunktionaler Fahrhebel	Nein	Nein
Geschwindigkeit		
Transportgeschwindigkeit	40 / 45 / 50 km/h	40 / 45 / 50 km/h
Abmessungen		
Breite über Bereifung	1 950 - 2 500 mm	1 950 - 2 500 mm
Breite über Kabine	1 900 mm	1 900 mm
Höhe über (Bereifungs- & Ladungsabhängig)	2 300 mm	2 300 mm
Länge	4 684 / 5 084 mm	4 684 / 5 084 mm
Radstand	2 750 / 3 150 mm	2 750 / 3 150 mm
Gewichte		
Leergewicht ohne Aufbau	2 950 / 3 200 kg	2 950 / 3 200 kg
Gesamtgewicht	8 000 / 8 500 kg	8 000 / 8 500 kg
Max. zulässige Nutzlast	5 050 (5 300 kg)	5 050 (5 300 kg)
Max. zulässige Vorderachslast	3 700 (4 200 kg)	3 700 (4 200 kg)
Max. zulässige Hinterachslast (je nach Bereifung)	4 800 (5 200 kg)	4 800 (5 200 kg)
Anhängelast ungebremst	1 495 kg	1 495 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremsanlage)	6 000 kg	6 000 kg



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zürich, Schweiz

Document created on
17.12.2023

Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

 **aebi schmidt**
group